

## **Sistem Informasi Pengelolaan Apotek Derma Sehat Semarang**

**NOVIANA HAMIDAH**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [novee\\_hamidah@yahoo.com](mailto:novee_hamidah@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Pada sektor yang berkaitan dengan farmasi, terutama apotek, adanya sistem informasi sangat diperlukan. Apotek Derma Sehat Semarang selama ini menangani manajemen secara manual dalam transaksi penjualan dan pembelian obat serta dalam pembuatan laporan sehingga membutuhkan waktu lama dalam pelaksanaannya. Hal ini dapat dipermudah dengan membuat sistem informasi pengelolaan apotek. Sistem dibangun menggunakan pendekatan berorientasi objek. Metode yang digunakan untuk membangun sistem adalah metode Waterfall. Selanjutnya diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan database MySQL. Sistem informasi pengelolaan apotek mempunyai fungsi mengatur sistem pengelolaan apotek dalam hal pencatatan transaksi penjualan obat, transaksi pembelian obat, transaksi retur obat, penambahan data obat, penambahan data pelanggan, penambahan data pemasok, dan pembuatan laporan. Adanya sistem informasi pengelolaan apotek dan basis data mempermudah pengaturan manajemen penjualan di Apotek Derma Sehat Semarang.

Kata Kunci : Apotek, Sistem Informasi, Pengelolaan, Visual Basic 6.0, penjualan

Kata Kunci : Apotek, Sistem Informasi, Pengelolaan, Visual Basic 6.0, penjualan

## **Management Information System At Derma Sehat Pharmacy Semarang**

**NOVIANA HAMIDAH**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [novee\\_hamidah@yahoo.com](mailto:novee_hamidah@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

In relating to the pharmaceutical sector, especially the pharmacy, the information system is indispensable. Derma Health Pharmacy Semarang been manually handle the management of the sale and purchase of drugs and in making statements that take a long time in the observance. This can be facilitated by making the pharmacy management information system. The system is built using object-oriented approach. The method used to build the system is the Waterfall method. Further implemented using Visual Basic 6.0 programming language and MySQL database. Pharmacy management information system has functions to set pharmacy management systems in terms of transaction recording drug sales, drug purchase, the transaction returns the drug, the addition of drug data, the addition of customer data, the addition of supplier data, and report generation. Pharmacy management information system and simplify database management arrangements Derma Healthy pharmacy sales in Semarang.

Keywords: Pharmacy, Information Systems, Management, Visual Basic 6.0, sales

Keyword : Apotek, Sistem Informasi, Pengelolaan, Visual Basic 6.0, penjualan